



Formation LINUX

Durée Totale

30h

Objectifs :

Etre capable d'installer, de configurer et d'exploiter le système d'exploitation LINUX.

Plan de cours

1. Introduction Générale

- Historique d'Unix
- Logiciel libre
- Distribution de linux
- Pourquoi linux ?
- Premier contact
- Exercice

2. Le système de fichier

- Introduction
- Les chemins
- Manipulation des répertoires
- Manipulation des fichiers
- Les liens
- Exercice

3. Media Amovibles

- Le Montage/démontage
- Exercice

4. L'archivage et la Compression

- L'archivage
- La compression
- Exercice

5. L'éditeur de texte vim

- Les modes de vi et vim
- Exercice

6. L'environnement et le shell bash

- Configurer l'environnement
- Ouverture de session
- Le shell bash
- Exercice



7. Les Entrées /sorties

- Modification des E/S
- Les tubes (pipe-line)
- Exercice

8. Les Droits d'accès

- Introduction
- Les Droits d'accès
- Exercice

9. Expressions régulières (regx)

- Définition des regx
- Application
- Exercice

10. Les processus

- Introduction
- Type de processus
- Etats de processus
- Contrôle des processus
- Exercice

11. Utilitaires réseaux

- L'architecture Client/Serveur
- Exercice